

DERÉKCSUKLÓS NAGYTRAKTOROK

MODELLEK » 350, 375, 400, 450, 500, 550



 **VERSATILE**

MODELLEK

350, 375, 400, 450,
500, 550

MOTOR

Cummins QSX11.9
Cummins QSX15

NÉVLEGES**TELJESÍTMÉNY LE**

350-től 550-ig

MAXIMALIS**TELJESÍTMÉNY LE**

385-től 591-ig

MAXIMÁLIS TALAJ**SEBESSÉG**

40 km/h

ÜZEMANYAGTARTÁLY**KAPACITÁSA**

1335 L

1514 L





BEVEZETÉS

A derékcsuklós Versatile termékprogram kifejezetten azért lett megalkotva, hogy fokozza a mezőgazdasági vállalkozások mind szélesebb körének jövedelmezőségét.

A Versatile traktorok, minőségi alkatrészek beépítésével a fő hangsúlyt a teljesítőképességre, az időtállóságra és a megbízhatóságra helyezik – ami az állásidő alatt is lényeges szempont.

A Versatile derékcsuklós traktorok az opcionálisan választható felszereltséggel együtt, azokat a – gazdálkodók által leginkább igényelt - tulajdonságokat foglalják magukban, melyek lehetővé teszik bármely gazdálkodó, ill. gazdaság szükségleteinek teljes körű kielégítését. A derékcsuklós traktorok teljes választéka 350-től 550 LE-ig, a nagy teherbírású alkotóelemekkel, a már gyakorlatban is bizonyított Cummins motorok, az erőátvitel, és a tágas kabin készen állnak a gazdálkodók teljes körű kiszolgálására.

TARTALOMJEGYZÉK

HQ Fülke	4
Kezelés	6
Motor	8
Erőátvitel	8
Hidraulika és kiegészítők	10
Alváz és futómű	12
Szerviz és karbantartás	14
V-PAS	16
Garancia » Alkatrész & Szerviz ...	17
Műszaki adatok	18



MASSZÍV & MEGBÍZHATÓ ÚJRATERVEZETT



MŰSZERFAL

A keskeny műszerfal lehetővé teszi, hogy a lehető legnagyobb területet lássuk be a kabinból. A műszerfal alapkivitelben dönthető, és teleszkópos, kivétel a kezelő számára 100%-os komfortot biztosít. A kijelző egyszerűen jeleníti meg az információt a könnyű olvashatóság érdekében.

SZELLŐZÉS A több irányba vezetett szellőzők javítják a komfort érzetet és segítik az ideális munka környezet megteremtését.

RÁDIÓ A kényelmesen elhelyezett sztereó, magas minőségű hangzással segíti a hosszú napokon át tartó munka élvezhetőségét.

KÉNYELEM A pohártartót már megszokhattuk. Azonban a kabát fogassal még tisztább és rendezettebb lesz a fülke.



HQ FÜLKE

A Versatile derékcsuklós traktorjai kínálják a piac legnagyobb méretű vezetőfülkéjét. A kabin belső tere 20%-al nagyobb, mint a korábbi modelleké, valamint az ablaküveg felülete 7,98 m², 14%-al nagyobb a korábbi modelleknél. A fülke és a motorház-tető kialakítása 35%-al növeli a ráláthatóságot a munkaterületre a korábbi modellekhez képest. A standard kabin jellegzetességei a következők: elülső és hátsó ablaktörlő mosó berendezéssel, első és hátsó napellenző, 4 darab 12 V csatlakozó, 4 pohártartó és több irányú szellőzők.

STANDARD FÜLKE egy légrugós forgatható ülést foglal magában, amíg a Deluxe fülke egy fűthető, fél aktív légrugós ülést. A pótülés a Deluxe fülke része, de opcionálisan a standard fülkébe is választható. Az ülés alatti tároló segíti a kabin rendezetten tartását.

DELUXE FÜLKE Az új Deluxe fülke egy teljesen felszerelt, csúcs kategóriás kabin, ellátva minden elképzelhető kényelmi funkcióval, segítve ezzel a hosszú munkanapot. A légrugós ülés és pótülés, ebben a konfigurációban az alap felszereltség részét képezik. Ezen kívül a Deluxe kabin el van látva egy 5 V-os beépített USB csatlakozóval. A mélyhangsugárzó szintűgy a felszereltség része, ez segíti a hang minőségének javítását a kabinban.

KEZELŐ ÉS PÓTÜLÉS A kezelő ülése 32 fokos tartományban forog a jobb kiláthatóság érdekében. A légrugós és fűtött ülés a Deluxe kabin része. A gyakornok pótülése opcionálisan választható, a Deluxe kabinban viszont alapfelszerelés. Az ülés alatti tároló alkalmas laptop tárolására is.



KILÁTHATÓSÁG

A keskeny műszerfal remek kilátást és kényelmet biztosít a kezelőnek. A „előre lehúzott” motorháztető modern megjelenést biztosít, valamint szintén növeli a kabinból való térbelátást.

A 14%-al növelt ablak méret és a tükrök pozicionálása körbe, 360 fokban engedi belátni a munkaterületet.

Élvezze a tiszta kilátást a kabin üléséből. A kilátás a vonószerkezetre tökéletes, amikor valamilyen eszközt csatlakoztatunk.



1. Programozható Display monitor
2. PowerShift sebességváltó kar
3. Tábla végi forduló management
4. Tempomat sebességszabályzás
5. Kézi gákszabályozó kar
6. Kéztartó
7. 4 elektromos hidr. kapcsoló – kihelyezett hidraulikához (alapfelszereltség része)
8. 6 elektromos hidr. kapcsoló – kihelyezett hidraulikához (opcionális)



A 4 db elektromos kih. hidraulika vezérlőkapcsoló, de lehet 6 db elektromos kih. hidraulika is, a kiegészítésként rendelhető plusz 2 db egységgel.



4 funkciós váltókar a gyors vezérléshez.



Egy egyszerű gákszabályozó kar segíti a motor fordulatszám beállítását.

9. Automata GPS kormányzás
10. Elülső és hátsó ablaktörlő és mosó
11. Világítás kapcsolók
12. Differenciálzár (opcionális)
13. Visszaforgatható ventilátor (opcionális)
14. Kartámla
15. További kezelőszervek az opcionálisan választott felszereltség függvényében (további 3 táblavégi forduló vezérlő, 3-Pont hidraulika kezelése stb.)
16. Tárolófakk



KEZELÉS

A derékcsuklós Versatile traktorokat arra tervezték, hogy kényelmes munkakörnyezetet biztosítsanak hosszú időn keresztül. A jobb oldali kezelőpult kialakításával és az ide tervezett sebességváltóval, a Versatile egy ujjnyira helyezte a traktor kezelőszerveit.

A kezelőpanel az üléssel együtt mozog, így mindig minden az ellenőrzésünk alatt van. A kar- és kéztartó hozzásegíti a kezelőt a traktor leghatékonyabb üzemeltetéséhez. A kartartó alatt található egy kisebb tároló rekesz.

A traktorok mechanikus hidraulikával és mechanikus sebességváltóval, valamint egyoldali kezelőszervekkel is rendelhetők, a formaterv a hatékonyságot szolgálja anélkül, hogy a funkcionalitás kárára menne.

MŰSZERFAL Egy programozható, nagy felbontású kijelző a következő adatok könnyű olvashatóságát teszi lehetővé: Sebességváltó funkciója, motor funkciója, munkaterület megfigyelése és a traktor alapvető funkciói. A fordulót, a sebességet, a hőmérsékletet és az üzemanyag mind feltűnik a kijelzőn, könnyen olvasható, analóg formában.



MONITOR

A 178 mm, nagy felbontású monitor EHR (elektrohidraulikus) vezérléssel van ellátva. A monitor beállítható úgy, hogy gyors tájékoztatást adjon a hidraulikus beállításokról. A monitor a 4 külső kamera képét is mutatja.

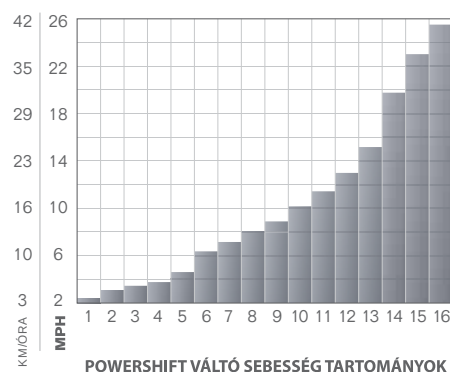
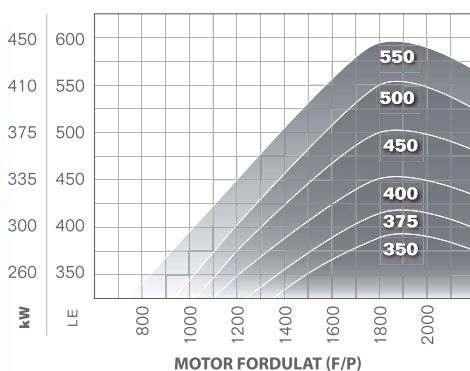


JÓL BEVÁLT HAJTÁSLÁNC



Motor

	350	375	400	450	500	550
Névleges telj. LE	350 LE	375 LE	400 LE	450 LE	500 LE	550 LE
Max. telj. LE	385 LE	415 LE	450 LE	500 LE	550 LE	591 LE
Teljesítmény tartalék LE	35 LE	30 LE	50 LE	50 LE	50 LE	41 LE
Lökettérfogat liter	11.9 L	11.9 L	11.9 L	15 L	15 L	15 L



MOTOR & ERŐÁTVITEL

Minden gazdaságnak egyéni működési feltételei és igényei vannak. A derékcsuklós Versatile traktorok Cat, TA19 és TA22-es típusú PowerShift sebességváltók választékát biztosítják, ezek mindegyike a hatékony gazdálkodási igényeknek és motor teljesítménynek megfelelően lett kifejlesztve.

CUMMINS QSX11.9 Ez a motor a 350-es, 375-ös és a 400-as modellbe került beépítésre. A 11.9 literes soros 6 hengeres turbó levegő visszahűtésű motor nagyobb teljesítményt biztosít, egy korszerű égési technológia használatával. Az Ad Blue nélküli üzemanyag technológia kevesebb karbantartást igényel, és jobban igazodik a szigorú káros anyag – kibocsátást szabályozó rendelkezésekhez.

CUMMINS QSX15 A Versatile derékcsuklós traktorok széles típusválasztékába kerül beépítésre a QSX15-ös motor, ami kiváló teljesítményt és nyomatékot biztosít. A 6 hengeres motor EGR/DPF káros anyag – kibocsátást mérő technológiája nagyobb nyomatékot biztosít és növeli annak esélyét, hogy soha ne fogyjon ki az erőből és mindig készen álljon a feladatra.

TELJESÍTMÉNY TARTALÉK Az iT4 Cummins QSX motor 13%-os teljesítmény tartalékot biztosít 2100 – as fordulaton. Az új motor képes elérni a legalább 60%-os nyomatékrugalmasságot, ami 25%-al több mint a korábbi generációknál.



TA22 sebességváltó

TA19 sebességváltó

SEBESSÉGVÁLTÓ A 350, 375 és 400-as modellekbe a TA19-es sebességváltó van beépítve. A Versatile 500 és 550-es traktorokba a TA22-es modell lett beépítve. A 450-es modellnél pedig lehetséges mindkét típus - TA19 és TA22-es - választása. A megbízható CAT PowerShift sebességváltók 40km/órás sebességet biztosítanak és nagy fokozatválasztékot biztosít minden munkatartományhoz. Mindegyik váltó programozható automata üzemmódba és beállítható az indító fokozat.



[1] LENGŐ VONÓRÚD A vonórúd húzó pontja közvetlenül a csukló pont mögött van. A vonórúd mindkét irányba mozoghat.

[2] ERŐSÍTETT VONÓRÚD Az erősített vonórúddal nő a statikus terhelhetősége az olyan eszközöknek, mint a gabona-, siló- és trágyaszállító kocsiké.

[3] DERÉKCSUKLÓ CSAP csap a 350, 375, 400-as modellek 60 mm-es (2.36") csappal vannak ellátva, míg a 450, 500 és 550-es modellek 80 mm-essel (3.15")

[4] VONÓ SZERKEZET az 500 és 550-es traktorok szabvány Kat. V. 64mm-es (2 - 1/2)

vonócsappal vannak ellátva, amihez opcionálisan választható egy Kat. IV. 51 mm-es (2") vonócsap a kisebb munkagépekhez. A 350, 375, 400 és 450-es traktorok szabvány Kat. IV. 51mm-es (2") vonócsappal vannak ellátva, amihez opcionálisan választható egy Kat. III. 38 mm-es (1 - 1/2") vonócsap.

HIDRAULIKA » JELLEMZŐK

A zártrendszerű Load Sensing terhelésérzékelős hidraulika rendszer, az igénynek megfelelően biztosítja a nyomást és az áramlást, amivel elégséges kapacitást biztosít a nagy hidraulikus áramlást igénylő munkaeszközöknek. Ha nincs szükség hidraulikus energiára, akkor a rendszer átmegy alacsony nyomású készenléti állapotba, amivel energiát takarít meg, és nagyobb teljesítményt tud átadni a vonórúdnak.

MECHANIKUS HIDRAULIKA A könnyű elérhetőségre pozícionált mechanikus hidraulika vezérlőkarok, számos műveletet tudnak elvégezni és megfelelően rugalmasak több funkció egy időben történő elvégzésére. Vezérlőkar reteszelés alkalmazásával a karok üresben lezárhatók, kizárható az úszó pozíció, vagy funkcióban tarthatók a hidromotor üzemeléséhez.

ELEKTRO-HIDRAULIKA Az opcionálisan választható elektro-hidraulika, valamennyi traktor típusba beszerelhető, a kényelmet és a kezelőkomfortot szolgálja. Ujjhegy-vezérlésű, szabályozó gombok látják el a hidraulikus funkciókat. EHR monitor használatával növelhető és csökkenthető a hidraulikus átfolyás mértéke az elektrohidraulikus rendszer esetén.

[5] MUNKA LÁMPÁK Alacsony fényviszonyoknál végzett munkához a Versatile traktor tizennégy munkalámpával rendelkezik alapkitelben, melyek a hűtőrácsra, az első sárvédőkre, a hátsó sárvédőkre és a fülkére vannak felszerelve. További biztonság céljából a tetőre fel lehet szerelni mágneses sárga körforgó lámpát (a Deluxe fülkénél az alapfelszereltség része).

[6] HID LÁMPÁK A munkanapon soha nem áll rendelkezésre elég munkaóra, ezért világítsa meg a munkaterületet HID fényszórókkal. Ezek a lámpák, akár tízszer annyi fényt adnak ki, mint a hagyományos fényszórók. A négy standard halogén lámpát helyettesítő HID világítás csomagban, a munkaterületet megvilágító négy HID lámpa található: egy-egy a két sárvédőn, és két reflektor elöl a hűtőrácsra.



HIDRAULIKA RENDSZER A hidraulika szivattyú szállítási teljesítménye alapkitelben 201 Lit./perc, opcionálisan rendelhető 401 lit/perc High Flow hidraulika szivattyú. 4 db kettősműködésű kihelyezett hidraulika vezérlőtomb áll rendelkezésre alapkitelben, opcionálisan 6 db választható.

3 PONT – HIDRAULIKA Valamennyi Versatile derékcsuklós traktor felszerelhető 3 pont – felfüggesztéssel. A 350, 375 és 400-as típusok Kat. III/IV felfüggesztéssel, míg a 450, 500 és 550-es típusok Kat.IV. 3 pont - felfüggesztéssel szerelhetők.

TLT HAJTÁS A TLT hajtás 1000f/p fordulatszámmal és 44mm (1 – 3/4") tengelycsonkkal, opcióként rendelhető valamennyi Versatile traktorhoz.

ALVÁZ ÉS FUTÓMŰ

A Versatile mérnökei a 70-es években fejlesztették ki az egy áttételes bolygóműves futóművet, melynek ereje az egész iparágban ismert, egyszerűsége, könnyű szervizelhetősége és kerékszerelése által.

KÜLSŐ BOLYGÓMŰ Az iparágban a legmegbízhatóbb bolygóműves futómű kombináció gyártási hagyománya a bolygóműnek és a napkerekeknek a futóművön kívülre helyezésével kezdődött. A külső bolygóműves futóművek a teljes teljesítményt a nagyméretű, precízen megmunkált lengő napkeréken keresztül vezetik ki a kerekre. A bolygómű agyak közvetlenül a csőtengelyekre nagy átmérőjű csapágyakkal kerültek beszerelésre. A futóműház hordja a terhet, és nem a hajtáslánc elemei. Valamennyi Versatile derékcsuklós traktort megbízható végrehajtások jellemeznek, melyek oda viszik a teljesítményt, ahol arra valóban szükség van.

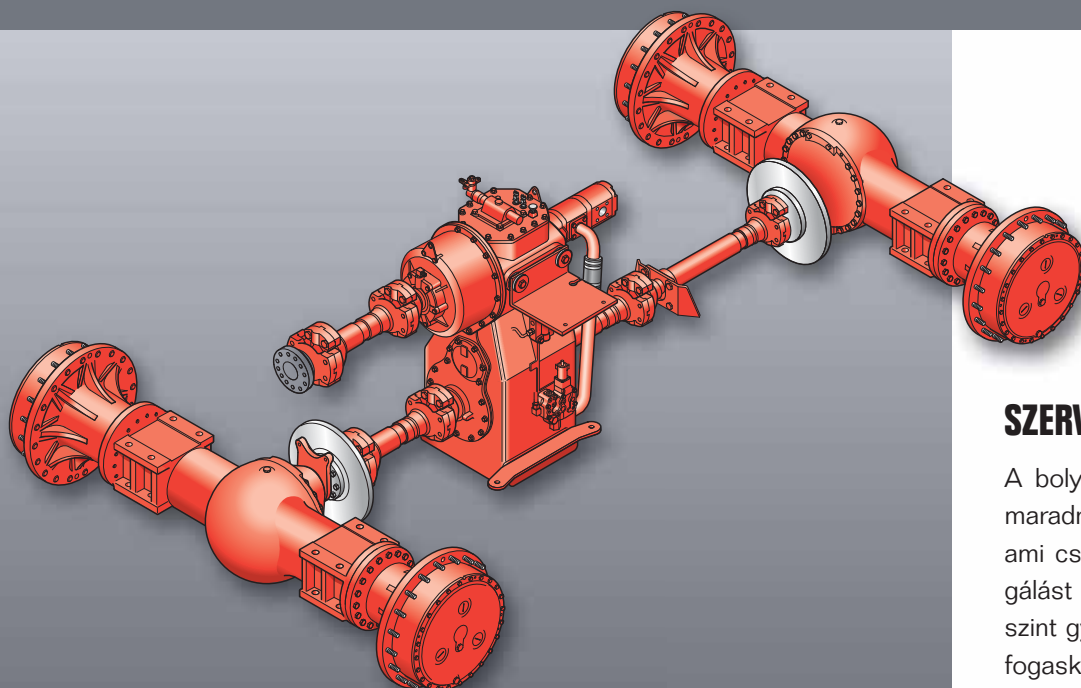
NAGY TELJESÍTMÉNYŰ BOLYGÓMŰVES VÉGHAJTÁS Mindegyik típusnál megtalálható a nagyméretű, nagy teljesítményű bolygóműves végrehajtás, ami hosszú üzemidőt garantál a legnagyobb pótsúlyozással ellátott traktoroknál és nagy munkaszelességgel rendelkező munkaeszközöknél. Nagyméretű csapágyak támasztják meg a bolygómű agyakat a futóműházon. Ezek nagy csőtengelyekkel és bolygóművekkel vannak felszerelve, melyek képesek extrém súlyterhelések kezelésére, és képesek a nagyméretű dupla-, vagy triplakerekes munkavégzés által kiváltott, növelt hajlító nyomaték elviselésére.

[1] VÉGHAJTÁSOK A végrehajtások a futóműház végére szerelve találhatók. A meghajtó tengelyek és bolygóművek szervizelése lehetséges anélkül, hogy a komplett futóművet el kellene távolítani a traktorról.

[2] FUTÓMŰHÁZAK A traktor terhelését nagyterhelésű futóműházak hordják, és nem a futómű szerelvény. Ez a súlyok egyenletes elosztása következtében növeli a futómű élettartamát.

[3] SÚLYOK A mellső, előrehelyezett pótsúlyozást felváltja egy mellső de alulra szerelt pótsúlyozás, ami növeli a kilátást, csökkenti a teljes hosszt, és szervizelésnél könnyebb hozzáférést biztosít.

[4] SÁRVÉDŐK A sárvédők, növelt szabad magasságot biztosítanak a nagyobb gumibroncsok számára. A növelt gumibroncs választék képessé teszi a Versatile derékcsuklósokat arra, hogy jobban alkalmazkodhassanak az elvégzendő feladatokhoz.



SZERVIZELÉS

A bolygóműves futóművek a traktorokon maradnak a szokásos karbantartás alatt, ami csökkenti a kieső időt. A napi átvizsgálást könnyű elvégezni: ez csak az olajszint gyors, vizuális átvizsgálását jelenti. A fogaskerekek (bolygókeréke és napkerék) megfordíthatók, amivel az élettartam megduplázható.



ALVÁZ-KOSTRUKCIÓ

A váz vastag, minőségi acéllemezekből készült, a strukturális integritás biztosítására még a legnehezebb üzemelési körülmények között is. A csuklópontnál lévő főcsapágó a megbízhatóság növelése érdekében nagyobb, mint a korábbi típusoknál. A Versatile derékcsuklós típusoknál a vonórúd húzópontja a csuklóponthoz mögött található, ami maximális vonóerőt eredményez szűk kanyarokban.

ÜZEMANYAGTARTÁLY KAPACITÁS ÉS SÚLYELOSZTÁS

Két üzemanyagtartály 1135 l-es össz kapacitású a 350,375 és 400-as típusoknál, míg a 450, 500 és 550-es modelleknél 1524 l-es össz kapacitású tartály áll rendelkezésre. A két tartály össze van kötve egy átkötő csővel annak érdekében, hogy mindkét tartály gyorsan töltődjön, és a traktor mindkét oldalán lehessen üzemanyagot feltölteni. A tartályok a traktor középpontja táján

vannak elhelyezve azért, hogy az első-hátsó súlyelosztás fennmaradjon. Az üzemanyag szint csökkenésével az első-hátsó súlyelosztás azonos marad, így az üzemanyag-szint változása nem érinti a súlyelosztást.

FUTÓMŰ - LENGÉS

Az alváz és a derékcsukló csatlakoztatása által biztosított „rugalmasság” lehetővé teszi a futóművek kilengését oldalanként 15 fokra (összesen 30 fok), amikor a traktor egyenetlen terepen dolgozik.

DERÉKCSUKLÓS KORMÁNYZÁS

Nagyméretű (89 mm) kormány munkahengerek biztosítják a traktor sima és gyors derékcsukló mozgását a kormányzáshoz. A 42 fokos maximális csuklószög (250 és 400-as típusoknál 38 fok) 4,9 méternél kisebb fordulósugarat biztosít.



SZERVIZ ÉS KARBANTARTÁS

Egy nap soha nem tartalmaz elég munkaórát, ezért minden perc számít. A Versatile ennek okán tervezi úgy minden traktorát, hogy a könnyű szervizelhetőséget tartja szem előtt. A rendszeres szerviz meghosszabbíthatja traktora élettartamát, minimalizálhatja a kieső időt, és csökkentheti az üzemfenntartási költségeket.



A napi karbantartás könnyen elvégezhető az összes feltöltési és kenési ponthoz való jó hozzáférés miatt. A hidraulika és üzemanyag szintjelzők láthatók a talajról anélkül, hogy ki kellene nyitni az oldalfalakat, vagy eltávolítani bármilyen védőburkolatot. A felfelé nyíló oldalpanelek szélesen nyithatóak, kiváló hozzáférést biztosítva szervizeléskor a motorháztető alatt található minden komponenshez.

A Versatile külső bolygómuves futóműve köztudottan könnyen szervizelhető. A bolygómu fedél levehető a traktor futóműről anélkül, hogy el kellene távolítani a futóműveket és a gumiabroncsokat, ezáltal csökkentve a szokásos karbantartás időszükségletét.

[1] ÜZEMANYAG-FELTÖLTÉS Az üzemanyag-feltöltés könnyen elvégezhető a traktor bármely oldaláról. Az összekötő cső lehetővé teszi mindkét tartály gyors feltöltését, és az 1335, ill. 1514 liter tartálykapacitással sok munkaórát el lehet tölteni a táblákon, mielőtt meg kell állni üzemanyag-utántöltésre.

[2] BOLYGÓMŰ A bolygómu fedelet le lehet venni az oldallehajtásról, a futóművek és a kerekek eltávolítása nélkül. A bolygómu fedél eltávolításával a szerviz, vagy a szokásos karbantartások céljára hozzáférhetővé válnak a bolygókerekek, a napkerék és a féltengely.



[3] ÜZEMANYAG SZINTJELZŐ A fellépő létra alatti védett helyen elhelyezett teljes hosszúságú üzemanyag szintjelző segítségével a gépkezelő gyorsan ellenőrizheti az üzemanyagszintet, mielőtt belépne a fülkébe.

[4] LÉGSZŰRŐ SZEREIVÉNY A szárazbetétes lég-

szűrőhöz könnyen hozzá lehet férni és el lehet távolítani, ha cserére van szükség.

[5] TÁROLÁS További tároló rekeszek találhatók az akkumulátor mindkét oldalán. Opcionálisan rendelhető a vázra szerelt szerszámosláda.

[6] HOZZÁFÉRÉS A jobboldali létrán elérhető a motor légszűrője, gyors szervizelés céljából. A létra a jobboldali üzemanyag-feltöltésnél is segítséget nyújt, és hozzáférést biztosít a kijáráthoz.



Az első hűtőrács oldalra nyílik, ezzel hozzáférést biztosítva a talajról a kondenzátor/hűtő egységhez. A hűtő és a kondenzátor egység oldalra nyílik a szerviz céljából való hozzáféréshez. Opcionálisan mindegyik típusnál beszerelhető egy visszaforgatható ventilátor, a hűtőtisztítás hatékonyságának fokozására és gyors elvégzésére.

Az akkumulátorok és a főkapcsoló is a hűtőrács mögött, talajszinten vannak elhelyezve a biztonság, téli tárolás és a lopás elleni védelem érdekében.

A pótsúlyozás a traktor eleje alatt van felszerelve, ami szerviz esetén javítja a könnyű hozzáférést, a kilátást és csökkenti a tárolási méretet.



V-PAS
VERSATILE PRECISION AG SYSTEM



SMARTRAX™

Ez a különleges, hidraulikusan irányítható, kormányzást segítő rendszer fokozza a nagy sebességen történő működést azzal, hogy gyors nyomkövetést biztosít, a talaj típusnak megfelelően korrigál és hajtja végre a feladatot. A SmarTrax™ és SmarTrax™ RTK, a fülkén keresztül biztosítja a GPS kompatibilitást, 3D látványt és automatikus rendszer kalibrációt, együtt a Slingshot-kompatibilis RTK korrekciós rendszerrel.



SLINGSHOT®

A Slingshot, mobilhálózaton keresztül páratlan csatlakozási lehetőséget biztosít az úttörő RTK rendszer korrekciós jeleihez, az online szolgáltatásokhoz, az adat menedzsmenthez, a berendezés azonnali támogatásához és szervizeléséhez való hozzáféréséhez.

TULAJDONOSI ELŐNYÖK

GARANCIA A talajművelést szolgáló munkaeszközökbe való befektetés egy fontos döntés, és egyben hosszútávra szóló elkötelezettség. A Versatile 2 év/2000 üzemórát vállal garanciát, biztosítva ezzel az eddigi kiváló, tulajdonosi tapasztalatokat. Az adott kereskedőnek rendelkezésére áll a szerviztámogató rendszerünkhöz való hozzáférés, ami egy széleskörű tudásbázisul szolgál a Versatile régi, és új modelljeire vonatkozólag, valamint tartalmaz minden szükséges alkatrészt.



ALKATRÉSZ & SZERVIZ

A Versatile kereskedők hozzáféréssel rendelkeznek a kiterjedt alkatrész ellátó rendszerhez, amiknek a raktárkészlete mindig elérhető a rutinkarbantartáshoz szükséges cikkek esetén. A Versatile traktorok esetén akár 20 éves

modellekhez szükséges alkatrész is elérhető.

A Versatile kereskedői gárdáját központilag kiképzett szakemberek alkotják, akik a napi karbantartástól kezdve, a komolyabb meghibásodásokig kezelni tudják a fellépő problémákat.



MŰSZAKI ADATOK

		350	375	400
Motor	Motor típus	Cummins QSX11.9	Cummins QSX11.9	Cummins QSX11.9
	Levegőellátás	Turbófeltöltés és levegő visszahűtéses		
	Henger űrtartalom	11 liter	11 liter	11 liter
	Névleges teljesítmény	350 LE (201 kW)	375 LE (280 kW)	400 LE (298 kW)
	Teljesítmény-növekmény	10% 1800 f/percnél	11% 1800 f/percnél	13% 1800 f/percnél
	Maximális teljesítmény	385 LE (287 kW)	415 LE (309 kW)	450 LE (336 kW)
	Nyomatékrugalmasság	54% 1400 f/percnél	55% 1400 f/percnél	60% 1400 f/percnél
	Csúcsnyomaték	1830 Nm	1966 Nm	2169 Nm
Üzemanyag-rendszer	Űrtartalom	1135 liter	1135 liter	1135 liter
	Szűrő	Vízleválasztóval a motoron	Vízleválasztóval a motoron	Vízleválasztóval a motoron
Sebességváltó	Powershift sebességváltó	CAT® 16 x 4	CAT® 16 x 4	CAT® 16 x 4
		40km/ó	40km/ó	40km/ó
Futóművek	Versatile külső bolygóműves futóművek	Standard/Heavy-duty, opció	Heavy-duty	Heavy-duty
	Differenciálzár	Opció	Opció	Opció
	Fékek	Dupla száraz féknyereg	Dupla száraz féknyereg	Dupla száraz féknyereg
	Tengelytáv	3429 mm (135")	3429 mm (135")	3429 mm (135")
Hidraulika	Hidraulika típusa	Zárt központú terhelésérzékelő rendszer (Load Sensing rendszer)		
	Normál átfolyás	200 l/perc	200 l/perc	200 l/perc
	High-Flow hidraulika rendszer	400 l/perc	400 l/perc	400 l/perc
	Kihelyezett hidr. vesztőlőszelepek	4 standard, 6 opcionális	4 standard, 6 opcionális	4 standard, 6 opcionális
	Maximális nyomás	200 bar	200 bar	200 bar
Villamos rendszer	Generátor	12V - 200 A	12V - 200 A	12V - 200 A
	Akkumulátorok	3-12V, 950 CCA/db	3-12V, 950 CCA/db	3-12V, 950 CCA/db
	HID világítás/elektromos tükör	Opcionális/Opcionális	Opcionális/Opcionális	Opcionális/Opcionális
	Akkumulátor főkapcsoló	Alapkivitel	Alapkivitel	Alapkivitel
Vonórúd	Függőleges terhelhetőség	2,722 kg	2,722 kg	2,722 kg
	Függőleges terhelhetőség HID erősített vonórúd támasszal	4,082 kg	4,082 kg	4,082 kg
	Vonócsap átmérő (aut. oldással)	51 mm	51 mm	51 mm
	Quick Hitch gyorskicsatló keret	Opcionális	Opcionális	Opcionális
	Hárompont függesztés	Kat. III/IVN	Kat. III/IVN	Kat. III/IVN
	TLT hajtás	1000 f/p, 44mm (1-3/4") csap	1000 f/p, 44mm (1-3/4") csap	1000 f/p, 44mm (1-3/4") csap
Fülke	Fülketérfogat	4,97 m³	4,97 m³	4,97 m³
	Üvegfelület	7,98 m²	7,98 m²	7,98 m²
Súlyok	Alaptraktor súlya*	14,288 kg	14,288 kg	14,288 kg
	Max. üzemsúly	15,875 kg	17,010 kg	18,144 kg

* Az alaptraktor jellemzői: mechanikus sebességváltó, 710/70R38 dobos ikerabroncs, normál vonórúd, üzemanyag nélkül, gépkezelő nélkül, plusz speciális tartozékok nélkül, pótsúlyozás nélkül.



MŰSZAKI ADATOK

		450	500	550
Motor	Motor típus	Cummins QSX15	Cummins QSX15	Cummins QSX15
	Levegőellátás	Turbófeltöltős és levegő visszahúteses		
	Henger űrtartalom	15 liter	15 liter	15 liter
	Teljesítmény	450 LE (336 kW)	500 LE (373 kW)	550 LE (410 kW)
	Teljesítmény-növekmény	11% 1800 f/percnél	10% 1800 f/percnél	7% 1800 f/percnél
	Csúcsteljesítmény	500 LE (373 kW)	550 LE (410 kW)	591 LE (366 kW)
	Nyomatékrugalmasság	51% 1400 f/percnél	48% 1400 f/percnél	49% 1400 f/percnél
	Csúcsnyomaték	2305 Nm	2508 Nm	2779 Nm
Üzemanyag-rendszer	Űrtartalom	1514 liter	1514 liter	1514 liter
	Szűrő	Vízleválasztóval a motoron	Vízleválasztóval a motoron	Vízleválasztóval a motoron
Sebességváltó	Powershift sebességváltó	CAT® 16 x 4	CAT® 16 x 4	CAT® 16 x 4
		40km/ó	40km/ó	40km/ó
Futóművek	Versatile külső bolygóműves futóművek	Standard/Heavy-duty, opció	Heavy-duty	Heavy-duty
	Differenciálzár	Opció	Opció	Opció
	Fékek	Dupla száraz féknyereg	Dupla száraz féknyereg	Dupla száraz féknyereg
	Tengelytáv	3900 mm (154")	3900 mm (154")	3900 mm (154")
Hidraulika	Hidraulika típusa	Zárt központú terhelésérzékelő rendszer (Load Sensing rendszer)		
	Normál átfolyás	200 l/perc	200 l/perc	200 l/perc
	High-Flow hidraulika rendszer	400 l/perc	400 l/perc	400 l/perc
	Kihelyezett hidr. vesztérlőszelepek	4 standard, 6 opcionális	4 standard, 6 opcionális	4 standard, 6 opcionális
	Maximális nyomás	200 bar	200 bar	200 bar
Villamos rendszer	Generátor	12V - 200A	12V - 200A	12V - 200A
	Akkumulátorok	3-12V, 950 CCA/db	3-12V, 950 CCA/db	3-12V, 950 CCA/db
	HID világítás/elektromos tükör	Opcionális/Opcionális	Opcionális/Opcionális	Opcionális/Opcionális
	Akkumulátor főkapcsoló	Alapkivitel	Alapkivitel	Alapkivitel
Vonórúd	Függőleges terhelhetőség	4,082 kg	4,082 kg	4,082 kg
	Függőleges terhelhetőség HID erősített vonórúd támasszal	5,443 kg	5,443 kg	5,443 kg
	Vonócsap átmérő (aut. oldással)	51 mm	51 mm	51 mm
	Quick Hitch gyorskacsoló keret	Opcionális	Opcionális	Opcionális
	Hárompont függesztés	Kat. IV	Kat. IV	Kat. IV
	TLT hajtás	1000 f/p, 44mm (1-3/4") csap	1000 f/p, 44mm (1-3/4") csap	1000 f/p, 44mm (1-3/4") csap
Fülke	Fülketérfogat	4,97 m³	4,97 m³	4,97 m³
	Üvegfelület	7,98 m²	7,98 m²	7,98 m²
Súlyok	Alaptraktor súlya*	19,050 kg	19,050 kg	19,050 kg
	Max. üzemsúly	20,411 kg	22,680 kg	24,948 kg

* Az alaptraktor jellemzői: mechanikus sebességváltó, 710/70R38 dobos ikerabroncs, normál vonórúd, üzemanyag nélkül, gépkezelő nélkül, plusz speciális tartozékok nélkül, pótsúlyozás nélkül.

WWW.VERSATILE-AG.COM



Regionális disztribútor:



VEKTOR HOLDING Kft.

9061 Vámosszabadi, Hrsz. 059/94

Telefon: +36-96/520-715 » E-mail: info@vektor-mezogep.hu

www.vektor-mezogep.hu



VERSATILE

©2015 Buhler Versatile Inc. All rights reserved » info@versatile-ag.com » www.versatile-ag.com

A prospektusban szereplő illusztrációk, képek és specifikációk, a publikálás időszaka alatt, a legaktuálisabb információk alapján készültek. A gépek konstrukciójában és felszereltségében történhetnek változások, így minden esetben vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel, amennyiben a termékekről szeretne informálódni. A termékekről mások is készíthetnek olyan fényképeket, amiket a Buhler Versatile Inc. nem hagyott jóvá. Ref: 012015